## 五八一八號 [昭和十五年公告第二號]

第九類 一、內燃機關一般

日西田 所 昭和十五年四月八日 安上縣主張(瑞西國出題) 一十九百三十六年五月六日 日本 昭和十五年一月十日 日本 昭和十二年五月六日

一地西西 ジュネーブリュ、シャルル、ジロン

シユマン、フアレ堀四國「ジユネー 選別 辨權 理 士者 ブ、グランデ、キャナル、 ルデー、ピュシュワ 中 松 盛 鉾へレン、ラヴエリエル

動氣筩頭ヲ有ス

עונ

內燃機關

スル可動氣窩頭ヲ有スル内燃機關ニ係り其目的トスル所ハニ衝程 方!二衛程ヨリモ 大ナル振幅ヲ有スル如クナシタルコトヲ 特徴ト 愛明 / 性質及目的 / 要領 行ハシメントスルニアリ 内燃機開ニ於ラ簡單ニ事實上四衡程内燃機隔ニ於ケル如キ作用ヲ ノ町動頭ノ二囘ノ二衝 程ニ相當シ該可動羆ノ一方!二衡程忠其他 本登明ハ「ピストン」ノ各二街程ガ気節

**圏ハ本聚明ニョル内燃機関ノ運轉狀態ラ示ス線圏第二畷乃至第五** 国ハ 明子 街程ノ主要位置ア示ス 気質経験 面関ナリ 國面ノ略解 發明ノ詳細ナル說明 **慰面ハ本餐明内燃機関ノ態様ヲ示スモノニシテ第一** 本發明ハ町動氣館魔フ有スル内燃機関ニ關

> ニ相談シ該可動順ノ一方ノ二衛程カ其他ノ二衡程コリモ大ナル振 本髪明ノ機腸ハ「ピストン」ノ各二銭艦カ可動氣第ノ二囘ノ二衡程

曲柄軸ノ完全ナル回轉ニ依カラ籔カリ曲線ノ橇輌ノ中心カラ○度 第一殿の於ク幽線(むぐ(ビストン)ノ二衝程ヲ示ス此曲線ハ其レ故 幌ヲ有スル如クナシタルコトヲ特徴トス 氣筩嬰ハ「ピストン」カニ街程往復スが聞ニニ訶ノニ衝展ヲ往復ス 曲線(3ハ可動氣)高頻!相對的移動ヲ示シ該圖エ見ど如ク其ノ可酯 三六〇度トコ在り低や死點へ一八〇度ニ在り トIIIKO度ノ間ニ合マルド「ピストン」ノ高キ死點ハ相互ニ〇度ト 較的小ナル振幅ヲ 有シ此ニ反シ此等 ノ二衛程ノ他ノ物ハ「ヒスト 此等!二衡程!御メノ物へ「ビストン」ノ最大衡程ノ宇分ニ近キ比

横軸ノ(e)[c](皇)點ョリ艇軸ニ平行線ヲ引ク此等ノ銀ハ後動機機構 ン」1 最大衝程ョリモ大ナル振幅ヲ有ス 要スルニ国係へ上部ニ投ケルでノ吸引氣門ノ位置ト下部ニ炆ケル ノ比較的重要ナル位置ラ示ス

動機ノ作用ハ次ノ如シ 「シリンダー」タ工及に全ノ氣門タ有スルモノトスレハ本發明ノ發 曲錄(♪d)ニ從テ「ピストン」ト町動氣箭頭トカ移動スルモノトシ且 ②ノ 選出氣門ノ位置アデス

凡ツ(o)ノ麩ラ起を其ノ(o)転ラハ壓縮ハ「ビストン」ト可動氣箭頭カ 「ビストン」ト底ノ間ノ空猬ニ混合氣ヲ張壓シヲ完備スレハ點火ハ カル瓦斯ノ膨脹ノ周期ノ聞ニ內部死點ノ方ニ押出ス所ノ「ビスト 近附や居みヲ以テ非常ニ强力ナリ此ノ點ハ煥發力(ご)カラ(ゴマラ猴 ン」ノ上部死點ノ少シ後ラ 可謝氣節頭ト出會フ所ニアリ此ノ間ニュ

明細

〈照和十五年六月三日特許局發行〉

接近ス(a)ト(f)トノ間ニ於オ「ピストン」ト紙笛頭トハ再ヒ互ニ遊ナハ質際上容マチ減ス面シチ再ヒ「ピストン」ト町動氣落頭ハ殆ント斯ノ如クニシヲ空桐内ニ殘留セル敵シク爆發シタル燃焼瓦斯ノ量燃燒瓦斯ノ完全ナ排氣ハ(g)ト(a)ノ閸ニはJ/矢印ノ示ス如ク行ハルマトナリ可動氣窩頭ハ其處ニ於テ「ピストン」ニ急速ニ近ツクマトナリ可動氣窩頭ノ原動力ヲ「モーター」ノ軸ニ傳フルコトヲ得[c]點コツテ該氣窩頭ノ原動力ヲ「モーター」ノ軸ニ傳フルコトヲ得[c]點は氣笛頭ハ昇リ之レト「ピストン」ノ間ニ用ヒラレタル聯動裝置ニ

白ナルコトナリ 他ノ凡テノ手段例へハ圓筒又ハ鎌ノ使用ニ依ツラ寶施シ得ルハ駒 現ハレタ氣門ニ依ル吸引ト逸出ノ制御スへや上記ノ手段ノ代リニ 大ナル振幅ヲ以ヲ曲柄軸ニ髄シラ上部死點ニ向ヒ運勘ス 大ナル振幅ヲ以ヲ曲柄軸ニ髄シラ上部死點ニ向ヒ運勘ス リ出簽點ニ戻ル仍ラ排出氣門ハ「ピストン」ノ各二衛程ニ現ハレ災 リ出簽點ニ戻ル仍ラ排出氣門ハ「ピストン」ノ各二衛程ニ現ハレ災 リ出簽點ニ戻ル仍ラ排出氣門ハ「ピストン」ノ各二衛程ニ現ハレ災 リ出簽點ニ戻ルのラ排出氣門ハ「ピストン」ノ各二衛程ニ現ハレ災

注意スへキ事ナリ、歴結、膨脹、逸出ノ各断程ヲ有スルハ大ニ完全ナル周期乃チ吸引、歴結、膨脹、逸出ノ各断程ヲ有スルハ大ニトモ他ノ部分ナル可動氣、崩滅、四衝程ノ「モーター」ニ対ケル如クノ場合ノ如ク働ク卽チ「ピストン」ハニ衡程ニー囘ノ爆變ヲ生スレク作用ヲ記述シラ來ターツノ「モーター」ノ作用ハ「モーター」ニツ

ン」⑦」ハ可脚氣筋膜ラ示ス而シク 第二 闘ハ第一闘ノで」ノ位置ニ第要ナル裝置ラ示ス此等ソ闘ニ於テ⑦」ハ「シリンダー」①ハ「ピスト第二乃至第五闘ハ可動氣筋質ノ運轉ト「ピストン」ノ運轉ノ間ニ必

三國ハ(ウノ位置:第四國ハ(ウノ位置:第五國ハ(デノ位置:對應

ヲ過キタ昇リ始ム「ビストン」ハ其レヨリ節四扇位世ニ即ナ(1)カラ(0)ニ形リ内部死點

近ハ軸包ヨリ最近キ距離ニアリムルニ至ル英點ハ窓ニタボサル此ノ點ハ英最低點ニシテ此時福軸は柳連行区ハ最高ニ近キ位置タ占メ可動無菌頭でハ下部死點ヲ占

[C]二戻り「ピストン」ハ高キ死鮎ヲ過キラ曲柄⑤ハ充分ニ連杆延ヲ 置トナル此處ニ於ヲ再ヒ第五關位置ヨリ第1]圏位置ニ卽チヹカラ軸辺ハ軸②ヨリ最も遠クナルヲ以ヲ該死點ハ死點望ヨリモ高キ位附近ニ在リ处ツラ可動氣窩頭でハ宮ニョツタデサレタル高キ死點でハ上部死點ニ將ニ達セントシ側御曲柄ノ連杆延ハ最モ低キ點ノ此ノ位置ヨリ第五國ノ位置ニ即(豆カラ子ニ行クト一方「ピストン」

45

## BEST AVAILABLE COPY

ル位置トナル 上ケ斯クシテ可動無策韻方/ハ下部死點ニ引寄セラレ②ニ示サレタ

第二國ニデナルを超ニョッテ代へ得ルハ明カナリ第二國ニデナルにチェーン」ニ佐ル結合ハ閩面ニデスモノニ限ラン第二國ニデナルル「チェーン」ニ佐ル結合ハ閩面ニデスモノニ限ラン第二國ニデナルが登二世ノ東韓ロハ朝立ヨリ最モ近クニ在ルニ反ルノ死監ハ第四國ニデサルタル位置ニ對應スル死監図ヨリハ高シ此ノ死監ハ第四國ニデサルタル位置ニ對應スル死監図ヨリハ高シ

運動ヲ行フ郡ヲ得ルノ必要ヲ有セス而シテ「ションダし3ノ中心ニが行ノ方向ニ往復ルノ必要ヲ有セス而シテ「ションダし3ノ中心ニが行ノ方向ニ往復メ歯車仕掛ニョツラ制御セラルヘクナス其故軸辺ハ囘轉運動ヲスヒ「モーター 3ノ軸ニ設ケラレタル歯草ニョツラ底接ニ聯動セラに張助佐ハ連杆ニョツラ運轉サルル血ク其ノ端ニ福軸宜ヲ配置スル縄動極ハ連杆ニョツラ運轉サルル血ク其ノ端ニ福軸宜ヲ配置スル

如クナシタルコトラ特徴トスル可動氣筋頭ヲ有スル内燃機隔動頭ノ一方ノ二衝程カ其他方ノ二衝程=リモ大ナル振幅ヲ有スル以下、」ノ各二衝程カ妖能ノ可動頭ノ二囘ノ二虧程ニ相償シ該可特許請求ノ範圍、本文所載ノ目的ニ於タ 本文ニ詳記スル如ク「ビニ彼り或ハ他ノ適當ナル機構ニョッテ原動力ヲ軸包ニ與フニ社意スヘキナリ可動氣筋膜で)ハ助桐むト「デエーン」追等ノ中介終ニ第二臨カラ第三國ニ即チで]カラ(ご=移り行々際ニ於テ次ノ零

記載ノ内燃機関
ハ最大衝程ロルモ大ナル振幅ヲ有スル毐ヲ特徴トスル誘攻範圏ストン」ノ最大衝程ノ半分ニ近イ 提幅ヲ有シ一方他ノ一ノ衝程ストン」リ最大衝程ノ半分ニ近イ 提幅ヲ有シー方他ノーリの『ビー 本文ニ辞記スル如ク底ノ 動ク部分ノ二衙程ノ内ノーッハ『ビ

三 本文ニ辞記スル如ク把手上ニ在ル擺勘梃ノ回轉運動ハ曲柄軸ストン」ノ往復運動ト同シ程頻繁ノ振動ノ變化ニ従ハサセル動スル運動ヲ通達スル擧「ピストン」ト結合スル事ヲ特徴トスル幽がハ「ピストン」ノ二歯程ノタメニニッノ二重振動ニ臨ッヲ振幽がハピストン」ノ二歯程ノタメニニッノ二重振動ニ臨ッヲ振

関の運復ニテ運轉スルコトラ特徴トスル請求範囲記載ノ内燃ト同レ選度ニテ運轉スルコトラ特徴トスル請求範囲記載ノ内閣を改り出転運動へ出版製

燃機開極ノ艦部ノ振動ヲ制御スルコトヲ特徴トスル請求範國記載ノ内塞皮トン第一ノ物ハ揺動梃ノ機糊ノ移動ヲ制御シ第二ノ物ハ該ノモノハ「モーター」囘轉ノ速度ト同一ニシテ第二ノ物ハニ倍ノ中ノハ「モーター」囘轉ノ速度ト同一ニシテ第二ノ物ハニ倍ノ

男特徴トスル請求範國記載ノ内燃機關 と 本文ニ詳配スル如ク「ビストン」ノ下方死點ョリ遙カ前方及其下方のシ環餐室ノ容積カ「ビストン」ノ下方死點ョリ遙カ前方及其下方の以應餐室ノ容積カ「ビストン」ノ下方死點及下方死點ニ向ヒラーの環餐室ノ容積カ「ビストン」ノ下方死點の下方死點ニ向ヒラーの環径を動り咽干ノ上方死點ノ附近ニ於テ之ニ向フ水振幅ノ二有程リニンの場所を動り咽干ノ上方死點ノ附近ニ於テ之ニ向フ小振幅ノニーの場所を

ヲ開キ之缔ノ代門ハ大ナル援幅ノ二衝程ト少ナル提幅ノ二衝程少ナル援幅ノ二億程ノ間ノ上部死點ニヨリ行キナカラ吸引汽門點附近ニヲ逸出汽門ヲ開ケル一方動底ハ大ナル援幅ノ二衡程トラレタ機関ニヨル趸斯ノ吸引ト逸出ヲ以テ「ビストン」カ下部死六 本文ニ詳配スル如ク「モしター」ハ「シリンダー」ノ内側ニ股ケ

| 載ノ内燃機闘| | ・ソ間ノ上部死駄ノ通過ニ開カサルコトヲ特徴トスル請求範圍記









